

## Kliinisen kemian alihankintatutkimuksissa tekopaikkamuutoksia 14.12.2017

**Muutokset** HUSLAB alihankkii alla mainitut laboratoriotutkimukset uudesta sopimuslaboratoriosta kilpailutuksen seurauksena. Taulukoissa lueteltujen tutkimusten tekopaikat vaihtuvat uudeksi 14.12.2017. Joissakin tutkimuksissa myös viitearvot, yksikkö ja/tai näytemuoto muuttuvat. Muutosten ajantasaiset tiedot vastuhenkilöineen löytyvät HUSLABin tutkimusohjekirjasta ja laboratoriotietojärjestelmästä ([www.huslab.fi/ohjekirja](http://www.huslab.fi/ohjekirja) tai WebLab Clinical).

**Tulkinta** Viitevälimuutoksista osa johtuu menetelmän vaihtumisesta, osa vain viiteotoksen erosta aiempaan verrattuna. HUSLAB noudattaa uuden alihankintalaboratorion ilmoitusta viiterajoista, ellei poikkeamiseen ole erityistä syytä.

**Uusi tekopaikka ja tiedustelut** VITA kliininen keskuslaboratorio: Asiakasneuvonta, puh. 045 7734 9040 tai (tutkimuksesta riippuen)  
 Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy: Asiakaspalvelu, puh. 09 52 561

<b>Allekirjoitukset</b>	Mikko Anttonen erikoistuva lääkäri HUSLAB Erikoiskemia ja Automaatiolaboratorio puh. 050 464 4654	Aleksi Tornio kl. opettaja, erikoislääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0991	Helene Markkanen erikoislääkäri HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 427 1612
	Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Automaatiolaboratorio puh. 050 427 1252	Janne Backman professori, ylilääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0997	Lotta Joutsu-Korhonen vs. ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402

## Taulukko 1. Muuttuvat kemian alihankintatutkimukset

Nro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Vanhat viitevälit	Uudet viitevälit	Uusi teko- paikka
1702	S -Insu-Ab	Insuliini, vasta-aineet, seerumista	Viitevälin yläraja 10%, harmaa-alue 10 - 15%, selvästi suurentunut pitoisuus >15%	<b>Alle 0.4 kU/l</b>	Vita
3257	S -T3-Aab	S -Trijodityroniini, autoimmuunivasta-aineet	alle 5%	<b>Negatiivinen</b>	Vita
3259	S -T4-Aab	S -T4 autoimmuunivasta-aineet	alle 5%	<b>Negatiivinen</b>	Vita
1718	F -Elast1	Elastaasi 1, ulosteesta	yli 200 ug/g	Ei muutu	Vita
2561	fS-FFA	fS-Rasvahapot, vapaat	Kaikki 0.08 - 0.7 mmol/l	<b>Naiset: 0.10-0.45 mmol/l</b> <b>Miehet: 0.10-0.60 mmol/l</b> <b>Alle viikon ikäiset vastasyntyneet: 0.20-1.50 mmol/l</b>	YML
4173	S -Trypg2	S -Trypsinogeeni 2	3,8 – 17,4 ug/l	Ei muutu	YML
2337	dU-MetNor	dU-Metanefriini ja normetanefriini	dU-Metnef 0 - 2v: < 0.5 µmol/vrk 2 - 15v: < 0.8 µmol/vrk >15v: 0.1 - 1.4µmol/vrk  dU-Normet: 0 - 2v: < 1.8 µmol/vrk 2 - 15v: < 2.0 µmol/vrk >15v: 0.5 - 4.2µmol/vrk	dU-Metnef 0 - 2 v: < 0.5 µmol/vrk 2 - 15 v: < 0.8 µmol/vrk <b>&gt; 15v: &lt; 2.0 µmol/vrk</b>  dU-Normet <b>0 - 2 v: &lt; 1.5 µmol/vrk</b> 2 - 15 v: < 2.0 µmol/vrk <b>&gt; 15v : &lt; 2.4 µmol/vrk</b>	Vita
2345	dU-MOMA	Metoksihydroksimandelaatti, vuorokausivirtsasta	Kaikki: 7 – 30 umol	<b>alle 1 v: &lt; 9 umol</b> <b>1 v: &lt; 10 umol</b> <b>2 - 5 v: &lt; 15 umol</b> <b>6 - 9 v: &lt; 20 umol</b> <b>10 - 15 v: &lt; 25 umol</b>  <b>yli 15 v: 10 - 40 umol</b>	YML
1634	dU-HVA	Homovanillinaatti, vuorokausivirtsasta	yli 15 v 15 - 75 umol	<b>alle 6 kk: &lt; 15 umol</b> <b>6 kk - 1 v: &lt; 20 umol</b> <b>2 - 5 v: &lt; 25 umol</b> <b>6 - 9 v: &lt; 30 umol</b> <b>10 - 15 v: &lt; 35 umol</b>  yli 15 v: 15 - 75 umol	YML
3959	S -5-HT	Hydroksitryptamiini (5-), seerumista	350 - 825 nmol/l	<b>230 - 1140 nmol/l</b>	Vita
3592	S -TATI	S -Tuumoriin liittyvä trypsiini-inhibiittori	alle 60 v: alle 2.6 nmol/l yli 60 v: alle 2.9 nmol/l	Ei muutu	YML

*HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa  
[http://huslab.fi/ohjekirjan\\_liitteet/tutkimustiedotteet/](http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/)  
Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista  
ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*

22102	fB-B6-Vit	fB-B6-vitamiini	Aiempi tutkimus 3429, fP-B6-Vit jää pois käytöstä. 20 – 120 nmol/l <b>35 – 110 nmol/l</b>	Vita
4502	S -AFOSluu	S -Alkalinen fosfataasi, luuspesifinen	<b>Tutkimus lopetettu.</b> Tilaa 1048 S -AFOS-Is, jonka osatutkimuksiin kuuluu myös AFOS-luustotyyppinen isoentsyymi. Sen pitoisuus vastataan aktiivisuutena (U/l).	Lopetettu

## Taulukko 2. Muuttuvat alihankintana tuotetut altistus- ja lääkeainetutkimukset

Nro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Vanhat viitevälit	Uudet viitevälit	Uusi teko- paikka
2323	U -Mn	U -Mangaani	alle 10 nmol/l	Ei muutu	Vita
20872	B -COHbAlt	B -Häkähemoglobiini, verestä, altistustutkimus	Ei muutoksia viiterajoissa: Altistumattomien viiteraja on 0.015 (=1.5%). Toimenpideraja on 0.040 (=4.0%).		Vita
1930	S -Risper	S -Risperidoni	Jatkossa risperidonin ja sen aktiivisen metaboliitin 9-hydroksirisperidonin (S -9-HRisp) pitoisuuksien lisäksi ilmoitetaan näiden summa, joka on S-Risper -tutkimuksen uusi osatutkimus: S -SUMRisp.  Viitearvot, ks. ohjekirjasta tulkinta.		Vita
6169	S -Leveti	S -Levetirasetami	Yksikkö muuttuu mg/l -> umol/l  Viitearvot, ks. ohjekirjasta tulkinta.		Vita
22101	S -Topiram	S -Topiramaatti	Aiempi tutkimus 11516, B -Topiram jää pois käytöstä. Yksikkö muuttuu mg/l -> umol/l  2 – 8 mg/l <b>6 – 30 umol/l</b>		Vita
1383	S -Etosux	S -Etosuksimidi	Aiempi tutkimus 20084, B -Etosux jää pois käytöstä.  280 – 710 umol/l Ei muutu		Vita
6150	S -Aripipr	S -Aripipratsoli	Aiempi tutkimus 28010, B -Aripip jää pois käytöstä. Viitearvot, ks. ohjekirjasta tulkinta.		YML